G-SCAN

取扱説明書（フォード編）

もくじ

ご使用になる前に.....2

はじめに.....3

安全にご利用になるために.....4

診断機能.....6

作業サポート機能.....7

≪KAM（キープアライブメモリー）リセット≫.....20

ご使用になる前に

ご使用になる前に.....2
はじめに.....3
安全にご利用になるために.....4

はじめに

ご使用になる前に

本取扱説明書では、フォード車の診断機能に関してご説明させていただきます。ご使用の前に本取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。本体の基本的な操作は、本体の取扱説明書をご覧ください。

株式会社インターサポート

安全にご利用になるために

ご使用になる前に

■ 本製品を安全にお使いいただくために、お使いになる前に、必ず本取扱説明書ならびに添付のその他の取扱説明書を必ずお読みください。

■ 本取扱説明書および添付のその他の取扱説明書では、人に対する危害や財産への損傷を未然に防止するために、危険を伴う操作、お取扱について、次の記号で警告または、注意しています。内容をよくご理解の上で本文をお読みください。

警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されます。

注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が負傷を負う可能性、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

本製品を安全にお使いいただくために以下の内容をお守りください。

以下に述べられている警告や他の案内を無視した事が原因となる製品の損害や、被害などに関しては、当社は一切責任を負いません。

警告

- 走行状態でご使用になる場合には、必ず運転者、操作者の2人でご使用ください。操作に気を取られて事故につながる恐れがあります。

診断機能

診断機能 6
作業サポート機能 7
≪KAM（キープアライブメモリー）リセット≫ 20

作業サポート機能

診断機能

警告

- 作業サポートはフォードのサービスマニュアルにより各システムの駆動システム、制御内容を十分に理解した上で行ってください。
- 使用方法を間違えると車両に悪影響をおよぼし、事故発生の原因となる恐れがあります。
- 作業サポートは車両が正常な状態（ウォーニングランプ消灯時、故障未検出時）で実行してください。
- 作業サポートを実行する場合は必ず車両を以下の状態にしてください。
  車両をこの状態にできない場合は作業サポートを実行しないでください。
  1. 車両停止状態。（パーキングブレーキをかけて、輪留めをする）
  2. ブレーキペダルを踏込む。
  3. ギア位置はPレンジまたはNレンジにする。

対応している作業サポートは以下の通りです。

<<PCM（パワートレインコントロールモジュール）>>

項目		
DPF学習値リセット	DPF強制再生	DPF差圧センサー学習値リセット
DPF再生	EGRバルブ学習値リセット	KAM（キープアライブメモリー）リセット
MAFセンサーリセット	MAFセンサー汚れテスト	MAFセンサー補正
PCMリセット	TBM　SIM　RAV__ID	TBMパスワードリセット
TRセンサーテスト	TRセンサーテストタイプ	インジェクターコントリビューションテスト
インジェクター学習値リセット	インジェクター交換後の走行距離	インジェクター電気テスト
インジェクター登録	インジェクター補正係数	エアコン制御
エクステリアライト	エンジン作動テスト	オイルチェンジインジケーターリセット

<<PCM（パワートレインコントロールモジュール）>>

項目		
キーONエンジンOFFセルフテスト	キーONエンジンランセルフテスト	キー消去・登録
ストップ－スタートアクティベーション	セジメンタ警告インジケーターリセット	ターボチャージャー学習値リセット
チャージエアクーラーバイパスバルブポジションオフセットリセット	トランスミッション適応リストクリア	トランスミッション適応学習再開
トランスミッション適応学習停止	トランスミッション適応使用停止	ノックセンサー学習値リセット
パーソナリティー	パラメーターリセット	パラメーターリセット（LPG）
パワートレインコントロールモジュール学習値リセット	パワーバランス	マスエアフローセンサー学習値リセット
吸気スロットルバルブ学習値リセット	高圧燃料システム学習値リセット	差圧センサー学習値リセット
失火モニターニュートラルプロファイル補正	車速制限リセット	車両タイプ
車両データ再学習	燃料インジェクターパイロット補正学習	燃料インジェクター補正係数登録
燃料圧力リリーフバルブ開弁回数学習値リセット	燃料圧力リリーフバルブ開弁時間学習値リセット	燃料調節バルブ学習値リセット
燃料噴射ポンプ学習	排気ガスO2センサーヒーター学習値リセット	排気温度値リセット
冷却ファンモーター学習値リセット		

<<TCM（トランスミッションコントロールモジュール）>>

項目		
KAM（TCM）リセット	KAM（キープアライブメモリー）リセット	TRセンサーテスト
オリジナルTCM付き新しいAT設定	キーONエンジンOFFセルフテスト	キーONエンジンランセルフテスト

<<TCM（トランスミッションコントロールモジュール）>>

項目		
セレクターレバーまたはセレクターレバーケーブル取り外し・取り付け	セレクターレバー取り外し・取り付け	トランスミッションアダプティブシフティング学習値リセット
トランスミッションテーブルリセット	トランスミッションフルード排出・補充	トランスミッション適応リストクリア
トランスミッション適応学習再開	トランスミッション適応学習停止	トランスミッション適応使用停止
ニュートラルポジション学習	学習値リセット	車両データ再学習
新しいAT設定	新しいTCMの取り付け	新しいTCM付き新しいAT設定

<<ABS（アンチロックブレーキシステム）>>

項目		
ABS・ESPサービスエア抜き	ABSサービスエア抜き	ABSサービスエア抜き（ABS）
ABSサービスエア抜き（ABS）K7	ABSサービスエア抜き（ABS／ESP）	ABSサービスエア抜き（ABS・ESP）K7
ABSモジュール初期化	ABSモジュール設定	ABSリセット／設定
ABS設定	EIPB整備モード	EIPB適用・リリーステスト
ESPヨーレートセンサー・横加速度センサー設定	ESP圧力センサー設定	ESP縦加速度センサーモニタリング禁止
ESP縦加速度センサー調整	ESP設定（3センサー全てまとめ）	IVD初期化順序
インレットバルブ補正	キーONエンジンOFFセルフテスト	ステアリングアングルセンサー
ステアリングアングルセンサー（EPS）補正	ステアリングアングルセンサーチェック	ステアリングアングルセンサー初期化
ステアリングアングルセンサー設定	ステアリングアングルセンサー調整	ステアリングアングルセンサー補正
センサークラスターシリアルナンバー読込み	ブレーキブースター／ステアリングホイールアングルセンサー補正	ブレーキフルード圧力センサー

<<ABS（アンチロックブレーキシステム）>>

項目		
モジュール設定	ヨーレート／横加速度補正	ヨーレート・横加速度センサー設定
ヨーレートセンサー	ヨーレートセンサー設定	圧力センサーオフセットリセット
圧力センサー設定	圧力センサー調整	圧力センサー補正
横加速度センサー	横加速度センサー・縦加速度センサー	横加速度センサー初期化
横加速度センサー設定	縦加速度センサー	縦加速度センサー初期化
縦加速度センサー設定	縦加速度センサー補正	分離バルブ補正
補助車両IDリセット		

<<RCM（レストレイントコントロールモジュール）>>

項目		
RCMパラメーターリセット／設定	RCMモジュール設定	RCM設定
RCM設定（ベータ）	キーONエンジンOFFセルフテスト	ステアリングアヘッドアダプテーションアングルリセット
プルドリフト補正	プルドリフト補正有効化・無効化	ベルトマインダー有効化・無効化
モジュールリセット	モジュール設定	助手席システムリセット

<<4X4（4x4コントロールモジュール）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<ACM（オーディオコントロールモジュール）>>

項目		
ACMモジュール設定	ACM補正	オーディオスピーカーウォークアラウンドテスト
オーディオ設定	キーONエンジンOFFセルフテスト	モジュール設定
補正		

<<AHCM（補助ヒーターコントロールモジュール）>>

項目
プライムフューエルシステム

<<APIM（アクセサリープロトコルコントロールモジュール）>>

項目		
キーONエンジンOFFセルフテスト	キーONエンジンOFFセルフテストAPIM	トーンテスト
リアトーンテスト		

<<ASM（オートシフトマニュアル）>>

項目		
ASMシステム減圧	クラッチタッチポイント学習	クラッチパラメーター学習
シフトアクチュエーターエア抜き	トランスミッション学習	

<<ATCM（オールテレインコントロールモジュール）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<BCM（ボディーコントロールモジュール）>>

項目		
BMS（バッテリーマネージメントシステム）リセット	CEIロック設定	キーONエンジンOFFセルフテスト
バッテリーモニタリングシステムリセット	ファクトリーキーレスエントリーコード	リモートキーレスエントリーコード
ワイパーモーターモジュール補正		

<<BCM－B（ボディーコントロールモジュールB）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<BCMii（ボディーコントロールモジュール）>>

項目		
BCMiiクラッシュリセット	CEIロック設定	TPMSセンサー学習ルーチン
イグニッションキー消去	イグニッションキー登録	キーONエンジンOFFセルフテスト

<<BCMii（ボディーコントロールモジュール）>>

項目		
セルフ学習データクリア	バッテリーモニタリングシステムリセット	バッテリーモニタリングシステムリセット（ベータ）
モジュール初期化	車両モデル（トランスポート）	車両モデル（通常）

<<BEM（ボディーエレクトロニックモジュール）>>

項目		
BEMモジュール設定	エアコン制御	エクステリアライト
キーフォブトレーニング	キー消去・登録	パーソナリティー
パラメーターリセット	パラメーターリセット（LPG）	車両タイプ

<<C－CM（クルーズコントロールモジュール）>>

項目	
CCM補正	キーONエンジンOFFセルフテスト

<<D__DCU（運転席ドアコントロールユニット）>>

項目	
モジュールリセット	モジュール設定

<<DCSM（運転席－デュアルクライメートコントロールシートモジュール）>>

項目		
DCSMモジュール設定	キーONエンジンOFFセルフテスト	運転席シートモジュール

<<DDM（運転席ドアモジュール）>>

項目		
DDMモジュール設定	キーONエンジンOFFセルフテスト	ファクトリーキーレスエントリーコード
モジュール設定	リモートトランスミッター消去（1つ）	運転席ウィンドウモーターテスト
運転席シートモジュール	現在のリモートトランスミッターTIC表示	新しいリモートトランスミッター再登録
登録キーフォブ表示	リモートトランスミッター消去（全て）	

<<DSM（運転席シートモジュール）>>

項目	
キーONエンジンOFFセルフテスト	運転席シートモジュール

<<DSP（デジタルシグナルプロセッサー）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<EPB（電動パーキングブレーキ）>>

項目		
EPBパラメーターリセット・設定	アセンブリチェック	クラッチ係合点記録クリア
スタティック適用	モジュール設定	傾斜センサー調整
整備モード		

<<EPS（電動パワーステアリング）>>

項目
モジュール設定

<<FCDIM（フロントコントロール・ディスプレーインターフェイスモジュール）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<FCIM（フロントコントロールズインターフェイスモジュール）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<FDIM（フロントディスプレーインターフェイスモジュール）>>

項目	
FDIMモジュール設定	キーONエンジンOFFセルフテスト

<<FLM（フロントライティングコントロールモジュール）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<GEM（ジェネリックエレクトロニックモジュール）>>

項目		
キーONエンジンOFFセルフテスト	ファクトリーキーレスエントリーコード	モジュールリセット

<<GEM（ジェネリックエレクトロニックモジュール）>>

項目
モジュール設定

<<GEM・SJB（ジェネリックエレクトロニックモジュール・スマートジャンクションボックス）>>

項目		
キーONエンジンOFFセルフテスト	ファクトリーキーレスエントリーコード	リモートキーレスエントリー（テスト）
リモートキーレスエントリーコード		

<<GPS（グローバルポジショニングシステム）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<HCM（ヘッドランプコントロールモジュール）>>

項目
ヘッドランプアライメント

<<HIM（HVACインテグレーテッドモジュール）>>

項目	
HIMモジュール設定	モジュール設定

<<HUD（ヘッドアップディスプレー）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<HIM（HVACインテグレーテッドモジュール）>>

項目	
HVACモジュール設定	キーONエンジンOFFセルフテスト

<<IC（インストルメントクラスター）>>

項目		
ICモジュール設定	IC設定	イグニッションスイッチテスト
イルミネーションテスト	キーONエンジンOFFセルフテスト	ゲージテスト
ボタンテスト	モジュール設定	

<<ILCM（インテリアライティングコントロールモジュール）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<IPC（インストルメントパネルコントロールモジュール）>>

項目		
IPCモジュール設定	IPCモジュール設定	キーONエンジンOFFセルフテスト

<<LTM（リフトゲート・トランクモジュール）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<MC（メッセージセンター）>>

項目
モジュール設定

<<OCSM（乗員分類システムモジュール）>>

項目	
キーONエンジンOFFセルフテスト	助手席システムリセット

<<PAM（パーキングエイドモジュール）>>

項目	
PAMモジュール設定	キーONエンジンOFFセルフテスト

<<PATS（パッシブアンチセフトシステム）>>

項目		
PATS機能	PCM・ICパラメーターリセット	PCMパラメーターリセット
イグニッションキーコードの消去・登録	イグニッションキーコード消去	イグニッションキーコード消去・登録（ベータ）
イグニッションキー消去	イグニッションキー追加	イグニッションキー追加（ベータ）
イグニッションキー登録	インコード計算	インジェクター登録
カスタマースペアキー登録無効	カスタマースペアキー登録無効化	カスタマースペアキー登録有効化
キーコード無制限登録	キーフォブトレーニング	キー消去・登録
システムステータス	パラメーターリセット	モジュール初期化

<<PATS（パッシブアンチセフトシステム）>>

項目		
軍用車両／レンタル車両の有効化・無効化	無制限キーモードOFF	無制限キーモードON

<<PBM（パーキングブレーキコントロール）>>

項目		
EPBパラメーターリセット・設定	アセンブリチェック	クラッチ係合点記録クリア
スタティック適用	モジュール設定	傾斜センサー調整
整備モード		

<<PDM（助手席ドアモジュール）>>

項目		
キーONエンジンOFFセルフテスト	モジュールリセット	モジュール設定
助手席ウィンドウモーターテスト		

<<PRB（パワーランニングボード）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<PSCM（パワーステアリングコントロールモジュール）>>

項目		
PDCリセット	PSCMモジュール設定	キーONエンジンOFFセルフテスト
ステアリングアングルセンサー（EPS）補正	ステアリングアングルセンサー補正	ステアリングコラムアセンブリ設定
ステアリングホイールポジションセンサー補正		

<<RETM（リアエンターテイメントモジュール）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<RFA（リモートファンクションアクチュエーター）>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<RTM(ラジオトランシーバーモジュール)>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<SASM(ステアリングアングルセンサーモジュール)>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<SCCM(ステアリングコラムコントロールモジュール)>>

項目	
SCCMモジュール設定	キーONエンジンOFFセルフテスト

<<SDARS(サテライトデジタルオーディオレシーバーシステム)>>

項目	
キーONエンジンOFFセルフテスト	トーンテスト

<<SECM(ステアリングエフォートコントロールモジュール)>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<SOD－L(側方障害物検知コントロールモジュール－右)>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<TBC(トレーラーブレーキコントロールモジュール)>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<TBM(トラッキング・ブロッキングモジュール)>>

項目		
TBM SIM RAV__ID	TBMトランジットモード	TBMパスワードリセット

<<TCCM(トランスファーケースコントロールモジュール)>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

<<TPM(タイヤ空気圧モニター)>>

項目
キーONエンジンOFFセルフテスト

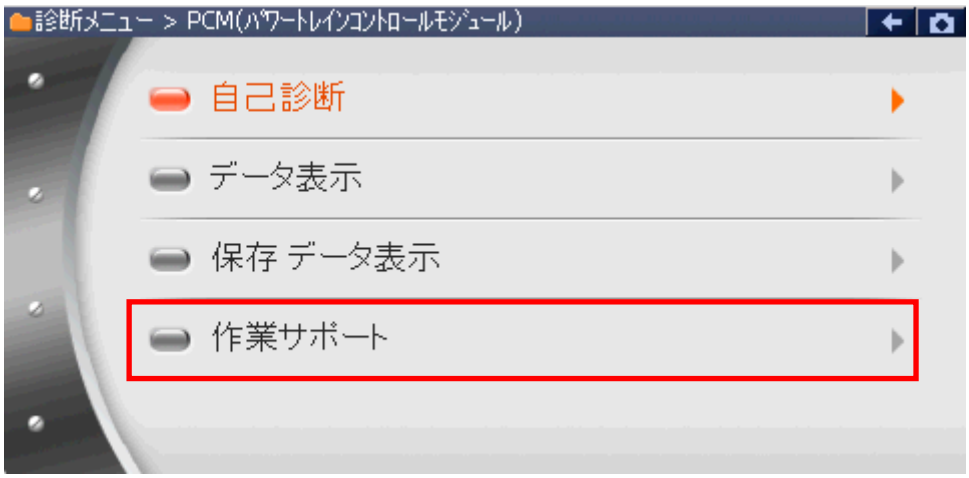
<<イモビライザー)>>

項目		
イグニッションキー消去	イグニッションキー消去・再登録	イグニッションキー追加
イグニッションキー登録	モジュール設定	リモート登録モード

<<車両情報>>

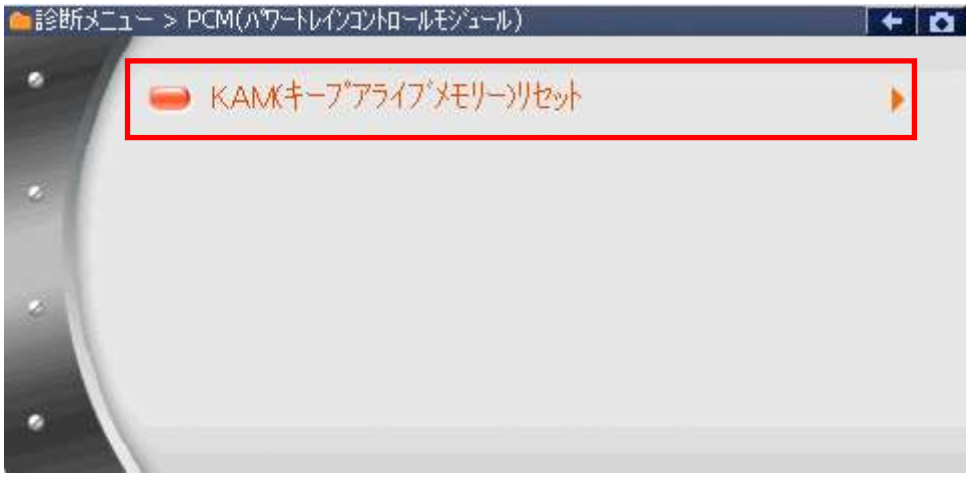
項目	
車両データログキャプチャー	車両情報

1）診断メニューにおいて『作業サポート』を選択して ENTER ボタンを押してください。



〈図：診断メニューにて作業サポートを選択〉

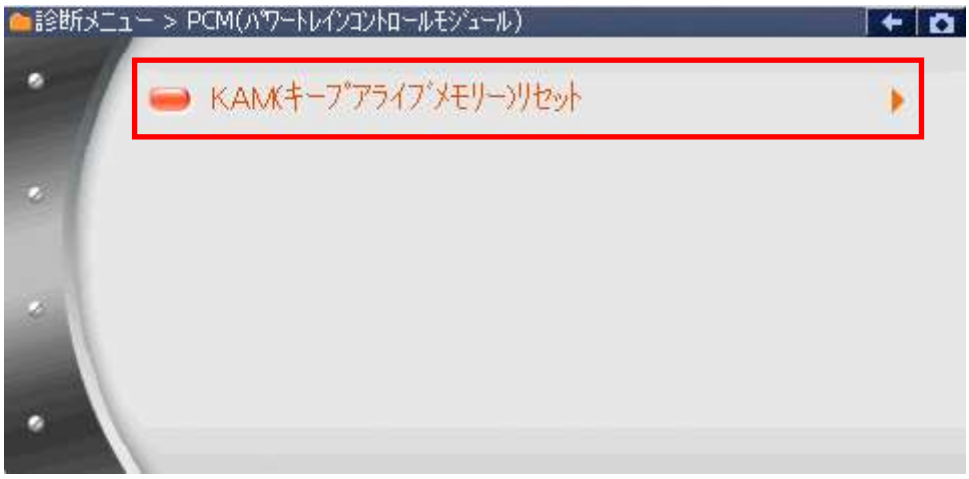
2）作業サポート項目選択画面が表示されます。実行する項目を選択して ENTER ボタンを押してください。



〈図：エンジン作業サポート項目選択画面〉

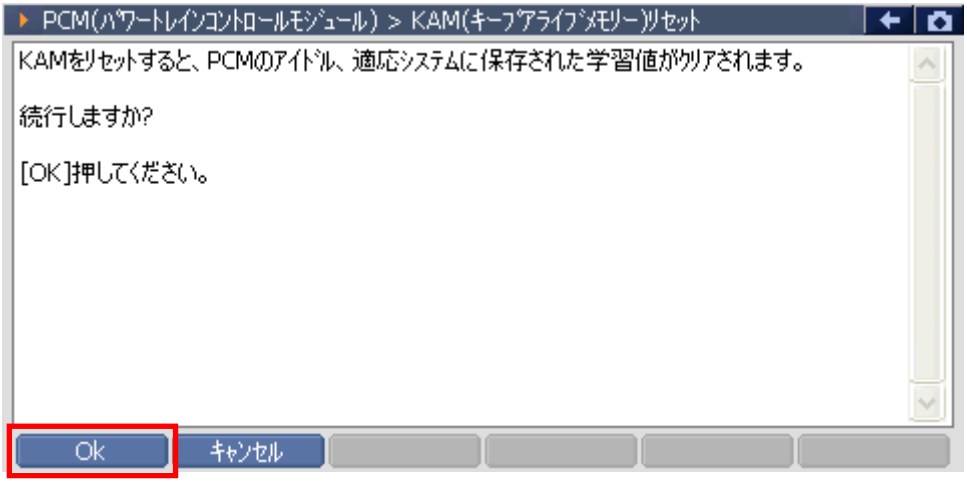
≪KAM(キープアライブメモリー)リセット≫

1) 作業サポート項目選択画面から『KAM(キープアライブメモリー)リセット』を選択して ENTER ボタンを押してください。



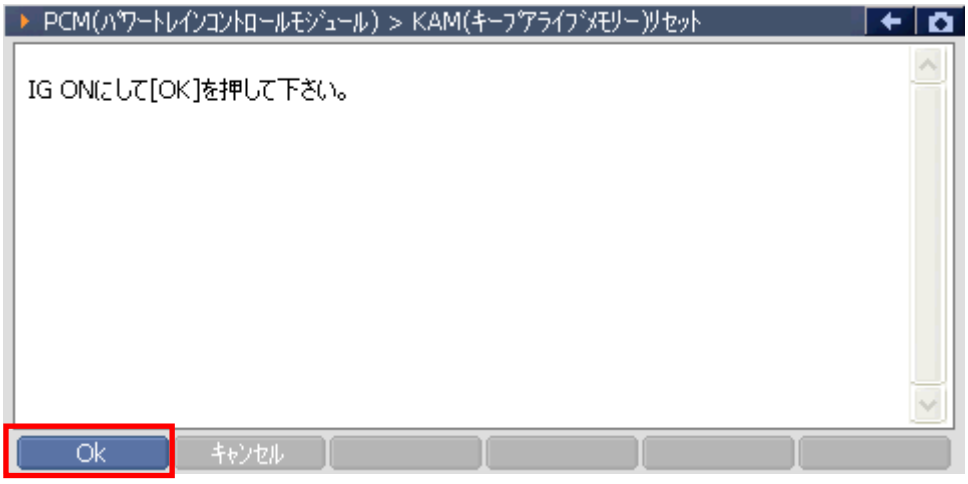
〈図:作業サポート項目選択画面〉

2) 条件を確認し、よろしければ Ok ボタンを押してください。



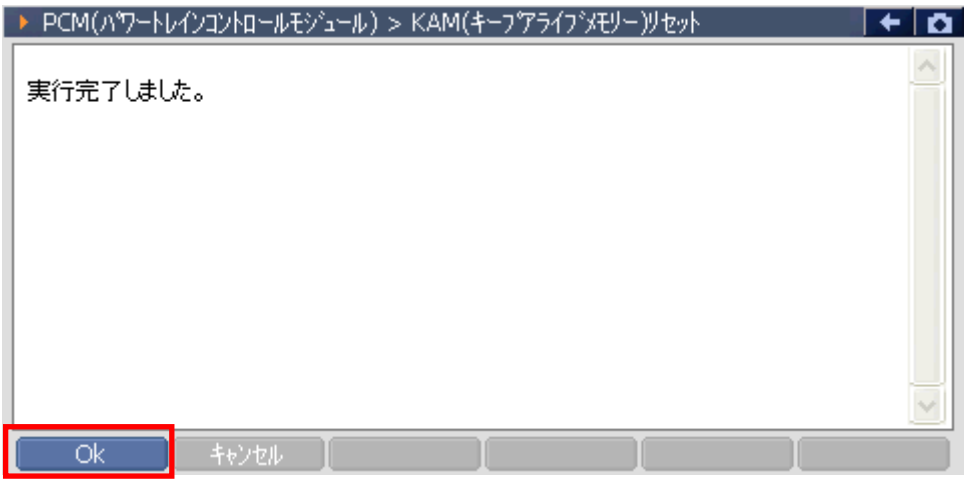
〈図:注意事項表示画面　KAM(キープアライブメモリー)リセット〉

3) 画面の指示に従って、 Ok ボタンを押してください。



〈図：作業指示表示画面　KAM（キープアライブメモリー）リセット〉

4) 実行が完了すると、下記のように表示されます。 Ok ボタンを押すと、KAM（キープアライブメモリー）リセットを終了します。



〈図：完了メッセージ画面　KAM（キープアライブメモリー）リセット〉

株式会社 インターサポート

〒310-0836

茨城県水戸市元吉田町329-5

Tel 029-248-0616　Fax 029-248-1609

http://www.inter-support.co.jp

製品保守センター

（修理のお問合せはこちら）

Tel 029-304-0185

サポートセンター

（製品のご相談・ご質問はこちら）

Tel 0570-064-737 （ナビダイヤル※）

Fax 029-304-0167

※IP電話・PHSからはご利用出来ませんので、FAXでお問い合わせください。

2014年6月発行　第7版

本書を株式会社インターサポートの許可無く複写、複製、転載する事を禁じます。

本書に記載の製品、製品仕様、および使用方法は改良のために、将来予告なしに変更される場合があります。

G1PZFDN001-19-7